Harley Benton

CG-10X Street

gitarrencombo

th•mann
MUSIC IS OUR PASSION

bedienungsanleitung

Musikhaus Thomann
Thomann GmbH
Hans-Thomann-Straße 1
96138 Burgebrach
Deutschland
Telefon: +49 (0) 9546 9223-0
E-Mail: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

29.07.2015, ID: 139030

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Hinweise ... 4

2 Sicherheitshinweise ... 7

3 Leistungsmerkmale ... 13

4 Installation und Inbetriebnahme ... 14

4.1 Anschlussbelegung ... 15

4.2 Batteriebetrieb ... 18

5 Komponenten und Funktionen ... 20

6 Technische Daten ... 27

7 Umweltschutz ... 28

1 Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Gerät verwenden. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten.

Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
VORSICHT!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
HINWEIS!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.

Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.

2 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Verstärkung und Wiedergabe der Signale von Musikinstrumenten mit elektromagnetischen Tonabnehmern. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Sicherheit

GEFAHR!

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Geräteinneren

Im Inneren des Geräts befinden sich Teile, die unter hoher elektrischer Spannung stehen. Entfernen Sie niemals Abdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch Kurzschluss

Verwenden Sie immer ein ordnungsgemäß isoliertes zweiadriges Netzkabel. Nehmen Sie am Netzkabel und am Netzstecker keine Veränderungen vor. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und es besteht Brand- und Lebensgefahr. Falls Sie sich unsicher sind, wenden Sie sich an einen autorisierten Elektriker.

VORSICHT!

Mögliche Gehörschäden

Bei angeschlossenen Lautsprechern oder Kopfhörern kann das Gerät Lautstärken erzeugen, die zu vorübergehender oder permanenter Beeinträchtigung des Gehörs führen können.

Betreiben Sie das Gerät nicht ununterbrochen mit hoher Lautstärke. Reduzieren Sie die Lautstärke sofort, falls Ohrgeräusche oder Ausfälle des Gehörs auftreten sollten.

HINWEIS!

Brandgefahr

Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.

HINWEIS!

Betriebsbedingungen

Das Gerät ist für die Benutzung in Innenräumen ausgelegt. Um Beschädigungen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starken Schmutz und starke Vibrationen.

HINWEIS!

Stromversorgung

Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Gerät mit Ihrem örtlichen Stromversorgungsnetz übereinstimmt und ob die Netzsteckdose über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Nichtbeachtung kann zu einem Schaden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.

Wenn Gewitter aufziehen oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie es vom Netz, um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brands zu verringern.

HINWEIS!

Brandgefahr durch falsche Polarität

Falsch eingesetzte Batterien oder Akkus können zur Zerstörung des Geräts und der Batterien oder Akkus führen.

Achten Sie beim Einsetzen der Batterien oder Akkus auf die richtige Polarität.

HINWEIS!

Mögliche Schäden durch auslaufende Batterien

Auslaufende Batterien oder Akkus können das Gerät dauerhaft beschädigen.

Entfernen Sie die Batterien oder Akkus aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.

3 Leistungsmerkmale

Besondere Eigenschaften des Geräts:

- Netz- und Batteriebetrieb (Akku)
- 10 Watt RMS-Leistung bei Netzbetrieb
- 5 Watt Leistung bei Batteriebetrieb
- 6,5-Zoll-Lautsprecher
- 2 Kanäle
- 3-Band-Klangregelung mit parametrischen Mitten
- Chorus- und Delay-Effekt
- Regelbarer Mikrofoneingang
- MP3-Eingang
- Kopfhörerausgang
- Lademöglichkeit für Akkus bei Netzbetrieb mit Ladeanzeige

4 Installation und Inbetriebnahme

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Heben Sie die Verpackung auf. Um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.

Stellen Sie alle Verbindungen her, solange das Gerät ausgeschaltet ist. Benutzen Sie für alle Verbindungen hochwertige Kabel, die möglichst kurz sein sollten.

HINWEIS!

Mögliche Sachschäden durch Magnetfelder

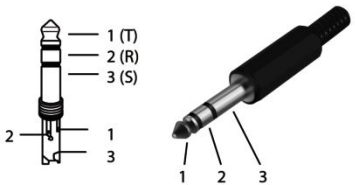
Durch Lautsprecher wird ein statisches Magnetfeld erzeugt. Sorgen Sie daher für einen entsprechenden Abstand zu Geräten, die durch ein äußeres Magnetfeld beeinträchtigt oder beschädigt werden können.

4.1 Anschlussbelegung

Klinkenbuchsen für Signalein- und ausgänge

Zeichnung und Tabelle zeigen die Belegung der zu verwendenden 6,35-mm-Klinkenstecker (mono) für den Eingang (INPUT) sowie den Mikrofoneingang (MIC IN).

1	Signal
2	Masse, Abschirmung



Zeichnung und Tabelle zeigen die Belegung des zu verwendenden 6,35-mm-Klinkensteckers (stereo) für den Kopfhörerausgang (PHONE).

1	Signal linker Kanal
2	Signal rechter Kanal
3	Masse, Abschirmung

Wir empfehlen Kopfhörer mit Stereo-Klinkenanschluss, damit beide Ohrmuscheln mit Signal versorgt werden. Das Signal des Verstärkers ist mono

Zeichnung und Tabelle zeigen die Belegung des zu verwendenden 3,5-mm-Klinkenstecker (stereo) für den MP3-Eingang (MP3).

1	Signal linker Kanal
2	Signal rechter Kanal
3	Masse, Abschirmung

Wir empfehlen den MP3-Anschluss über Stereo-Miniklinken, damit beide Kanäle wiedergegeben werden. Auch wenn sich Stereo-Geräte anschließen lassen, erfolgt die Signalbearbeitung im Gerät in mono.

4.2 Batteriebetrieb

Sie können das Gerät auch unabhängig von der Netzstromversorgung mit wiederaufladbaren Batterien (Akkus) betreiben. Wiederaufladbare Batterien können im Gerät während des Netzbetriebs geladen werden.

HINWEIS!

Mögliche Sachschäden durch Verwendung nicht aufladbarer Batterien

Bei Verwendung von nicht aufladbaren Batterien können gefährliche ätzende Substanzen aus den Batterien austreten. Zudem besteht Brandgefahr!

Benutzen Sie ausschließlich wiederaufladbare Batterien (Akkus).

Wiederaufladbare Batterien werden automatisch geladen, wenn das Gerät am Stromnetz betrieben wird. Während des Ladens leuchtet die Ladekontroll-LED „CHARGE“ auf der Geräterückseite. Sind die Batterien voll aufgeladenen, erlischt diese LED. Um ein Überladen der Batterien zu vermeiden, entnehmen Sie dann die Batterien aus dem Batteriefach, oder trennen das Gerät vom Stromnetz und betreiben es über die wiederaufladbaren Batterien.

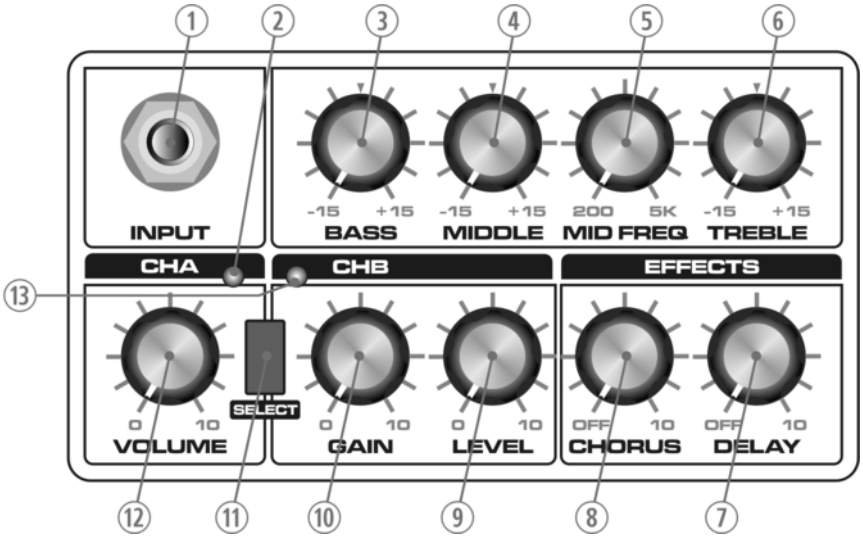
Wir empfehlen die Verwendung von wiederaufladbaren Ni-MH-Batterien (Nickel-Metallhydrid). Die maximale Betriebszeit liegt dann bei ca. 10 Stunden.

Batterien einlegen

Drehen Sie die beiden Rändelschrauben auf der Unterseite des Gerätes heraus und nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab. Legen Sie gemäß des auf der Abdeckung abgebildeten Lageplans 10 × 1,5 V Batterien (Größe AA) ein. Achten Sie unbedingt auf die Einhaltung der korrekten Polarität, andernfalls wird das Gerät nicht funktionieren und kann beschädigt werden. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf und schrauben Sie sie mit den beiden Rändelschrauben fest.

5 Komponenten und Funktionen

Oberseite

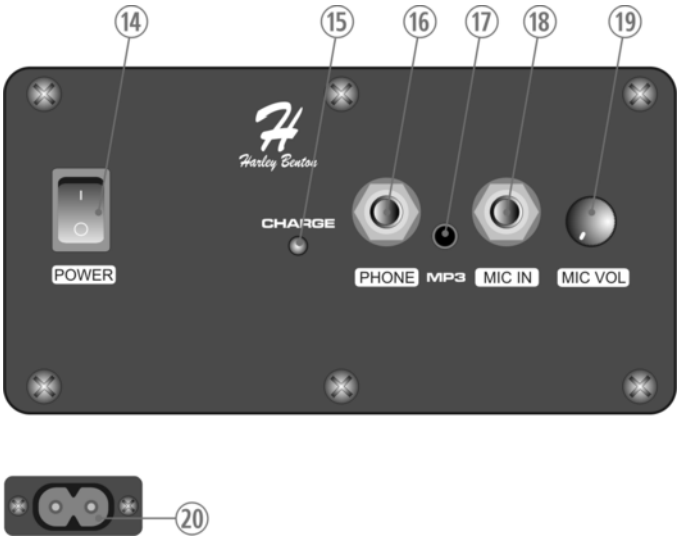


1	**INPUT** 6,35-mm-Klinkenbuchse (mono) für das Eingangssignal Ihres Instruments.
2	**CHA** Diese LED leuchtet, wenn der Kanal A aktiv ist.
3	**BASS** Mit dem Tiefenregler der 3-Band-Klangregelung können Sie die tiefen Frequenzen um bis zu 15 dB anheben oder absenken.
4	**MIDDLE** Mit dem Mittenregler der 3-Band-Klangregelung können Sie die mittleren Frequenzen um bis zu 15 dB anheben oder absenken.
5	**MID FREQ** Mit diesem Regler stellen Sie die Centerfrequenz für die Mittenregelung zwischen 200 Hz und 5 kHz ein.

6	**TREBLE** Mit dem Höhenregler der 3-Band-Klangregelung können Sie die hohen Frequenzen um bis zu 15 dB anheben oder absenken.
7	**DELAY** Mit diesem Regler stellen Sie die Intensität des DELAY-Effektes ein. In der OFF-Position ist der Effekt abgeschaltet.
8	**CHORUS** Mit diesem Regler stellen Sie die Intensität des CHORUS-Effektes ein. In der OFF-Position ist der Effekt abgeschaltet.
9	**LEVEL** Dies ist der Lautstärkeregler für Kanal B.
10	**GAIN** Mit diesem Regler stellen Sie die Eingangsverstärkung für Kanal B und damit den Overdrive ein.
11	**SELECT** Kanalumschalter. Kanal A liefert cleane Sounds, Kanal B ermöglicht verzerrte Sounds.

12	**VOLUME** Dies ist der Lautstärkeregler für Kanal A.
13	**CHB** Diese LED leuchtet, wenn der Kanal B aktiv ist.

Rückseite


14
15
16
17
18
19
Harley Benton
CHARGE
POWER
PHONE
MP3
MIC IN
MIC VOL
20

14	**POWER** Netzschalter. Schaltet das Gerät ein und aus.
15	**CHARGE** Diese Ladekontroll-LED leuchtet, wenn die im Batteriefach eingelegten aufladbaren Batterien geladen werden.
16	**PHONE** 6,35-mm-Klinkenbuchse für einen Kopfhörer. Wenn Sie einen Kopfhörer anschließen, wird der eingebaute Lautsprecher abgeschaltet. Um störende Geräusche zu vermeiden, drehen Sie die Lautstärke des gerade aktiven Kanals ganz herunter, bevor Sie den Kopfhörerstecker stecken oder ziehen.
17	**MP3** An diese 3,5-mm-Klinkenbuchse können Sie MP3-/CD-Spieler oder ähnliche Geräte anschließen und über den Verstärker wiedergeben lassen.
18	**MIC IN** Hier können Sie ein dynamisches Mikrofon anschließen und über den Verstärker wiedergeben lassen.

19	**MIC VOL** Mit diesem Regler stellen Sie die Lautstärke des Mikrofons ein.
20	Mit dem beiliegenden Netzkabel verbinden Sie die Netzanschlussbuchse des Gerätes mit der Netzstromversorgung.

6 Technische Daten

Eingangsimpedanz	–10 dBu/ 1 MΩ
Ausgangsleistung	10 W (RMS) bei Netzbetrieb 5 W bei Betrieb mit wiederaufladbaren Batterien
Lautsprecherbestückung	1 × 6,5-Zoll-Lautsprecher, 4 Ω
Versorgungsspannung	220 – 240 V ~ , 50/60 Hz 10 x 1,5 V wiederaufladbare Batterien, Größe AA
Leistungsaufnahme	18 W (RMS)
Abmessungen (B × T × H)	235 mm × 155 mm × 235 mm
Gewicht	3,4 kg (ohne Batterien)

7 Umweltschutz

Verpackungsmaterial entsorgen

Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

Entsorgung von Batterien

Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.

Entsorgen Ihres Altgeräts

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de